



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



**Projeto de arborização urbana de Monteiro Lobato**

**Introdução**

O projeto de arborização urbana de Monteiro Lobato prevê o plantio de 2019 mudas de árvores nativas no Município de Monteiro Lobato, visando o cumprimento dos TCRA 01.1179.2023 PROCESSO 1179/2023 e TCRA 01.1366.2023 PROCESSO 1366/2023. A área de maior foco para a distribuição destas mudas é o calçamento da área central do Município. Em um segundo momento, com a falta de locais adequados para o plantio do número total de mudas serão distribuídas em locais que se tornarão áreas verdes.

Segue listagem das espécies nativas contendo: Nome popular, Nome científico e Família. A escolha de cada espécie foi levando em consideração a fitofisionomia do bioma de origem - Floresta Estacional Semidecidual, que o município está inserido.

**Metodologia**

1. Identificação de calçadas aptas a serem plantadas novas árvores. Considerando a NBR 9050 em seu item 6.12.3 “b) faixa livre ou passeio: destina-se exclusivamente à circulação de pedestres, deve ser livre de qualquer obstáculo, ter inclinação transversal até 3 %, ser contínua entre lotes e ter no mínimo 1,20 m de largura e 2,10 m de altura livre”, desta forma as calçadas aptas serão as maiores que 1,20m de largura e tenha um excedente de no mínimo de 40cm (para a cova). Desta forma calçamentos com largura inferior a 1,60m estarão inaptos ao plantio de novas árvores.
2. Identificação de locais onde possui poste. Em calçadas que tem a presença de poste serão escolhidas espécies apenas de porte pequeno, para que seja facilitado o manejo futuro com esses novos indivíduos e não haja necessidade de grandes podas para se manter a fiação “livre”.
3. Identificação de estruturas já presente no calçamento que influenciaram no espaçamento das covas.
  - Esquina: PEQUENO: 5,0m MÉDIO: 5,0m
  - Iluminação pública: PEQUENO: 3,0m MÉDIO: 4,0m
  - Poste: PEQUENO: 3,0m MÉDIO: 4,0m
  - Placas de identificação e sinalização: PEQUENO: 5,0m MÉDIO: 5,0m
  - Caixas de inspeção (boca-de-lobo, bueiros, etc.): PEQUENO: 1,0m MÉDIO: 2,0m
  - Abastecimento de água residencial: PEQUENO: 1,0m MÉDIO: 1,5m
  - Muros: PEQUENO: 1,0m MÉDIO: 1,5m
  - Entrada e saída de veículos e pessoas: PEQUENO: 1,0m MÉDIO: 1,0m



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



4. Nos passeios públicos estão previstos a execução de plantio nas seguintes ruas: Rua Braz Ribeiro Prince, Rua Vereador Pedro Datti, Rua Fernando Sonnewend Filho, Rua Antônio Alves Magalhães, Rua Vereador André Caetano, Rua Joaquim de Souza Carvalho, Rua Bernadino de Campos, Rua Maria Luiza Valvano Auricchio, Rua Alberto Chacur, e Rua Abílio Pereira Dias.

Áreas verdes a serem criadas: são três áreas no poliesportivo municipal, duas áreas na Vila Esperança, duas áreas no bairro dos Souzas e uma no bairro São Benedito.

5. Com levantamento e dimensionamento feito, conclui-se que os passeios públicos de Monteiro Lobato serão distribuídos as mudas com o espaçamento de 3x3 metros por se tratar de espécies de pequeno porte, sendo este escolhido por conta de haver grande número de residências com aproximação ao passeio público e presença de fiação no calçamento, respeitado os limites pré-estabelecidos no passo número 3.
6. Após alocar as mudas nos locais públicos foi optado em realizar uma recomposição de área degradada de APP em propriedade particular. A metodologia do plantio consiste em utilizando espaçamento de 3x2 (3 metros entre linhas e 2 metros entre plantas). E uma proporção de 1/3 de espécies nativas clímax ou secundárias e 2/3 de espécies nativas pioneiras. Visando o plantio em área total de espécies nativas para a regeneração em menor tempo.

### Execução

1. O plantio deverá acontecer nos pontos ou polígonos preestabelecidos de acordo com o presente projeto. Deverá ser feita uma cova de 40x40x40 cm. Deverá ser incorporado calcário e adubos ao solo, visando melhorar as condições do solo para os novos indivíduos arbóreos.
2. Segue listagem com número de espécies a ser utilizado, nome comum, nome científico e família

Número	Nome comum	Nome científico	Família	Identificação
94	Mutambo	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam	<i>Malvaceae</i>	1
94	Ipê-branco-do-brecho	<i>Tabebuia insignis</i> (Miq.) Sandwith	<i>Bignoniaceae</i>	2
94	Cereja-do-rio-grande	<i>Eugenia involucrata</i> DC.	<i>Myrtaceae</i>	3
94	Aroeira-pimenteira	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	<i>Anacardiaceae</i>	4
125	Chuva-de-ouro	<i>Cassia ferruginea</i> (Schrad.) Schrad. ex	<i>Fabaceae</i>	5



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



		DC.		
51	Araçá-amarelo	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	Myrtaceae	6
51	Carobinha	<i>Jacaranda puberula</i> Cham.	Bignoniaceae	7
51	Manduirana	<i>Senna macranthera</i> (DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby	Fabaceae	8
51	Pitangueira	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Myrtaceae	9
50	Quaresmeira	<i>Tibouchina granulosa</i> (Desr.) Cogn.	Melastomataceae	10
82	Manacá-da-serra	<i>Tibouchina mutabilis</i> (Vell.) Cogn.	Melastomataceae	11
59	Capixingui	<i>Croton floribundus</i> Spreng	Euphorbiaceae	12
60	Capororoca	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult	Primulaceae	13
60	Capororocão	<i>Myrsine umbellata</i> Mart.	Primulaceae	14
60	Claraíba	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	Boraginaceae	15
60	Copaíba	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf	Fabaceae	16
60	Embaúba	<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	Urticaceae	17
60	Ingá-feijão	<i>Inga marginata</i> Willd.	Fabaceae	18
60	Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i> L. var. <i>stilbocarpa</i> (Hayne) Y. T. Lee & Langenh	Fabaceae	19
60	Marinheiro	<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	Meliaceae	20
60	Monjoleiro	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	Fabaceae	21
60	Pau-jacaré	<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J. F. Macbr	Fabaceae	22
43	Pata-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i> Link	Fabaceae	23
44	Açoita-cavalo	<i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.	Malvaceae	24
44	Araribá	<i>Centrolobium</i> <i>tomentosum</i> Guillemín ex Benth.	Fabaceae	25
44	Camboatã-vermelho	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	Sapindaceae	26
44	Corroeiro	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	Sapindaceae	27
44	Ingá-do-brejo	<i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i> (DC.) T.D.Penn	Fabaceae	28
44	Pixirica	<i>Miconia rubiginosa</i> (Bonpl.) DC.	Melastomataceae	29
44	Jasmim-pipoca	<i>Tabernaemontana</i> <i>catharinensis</i> A.DC.	Apocynaceae	30



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



44	Jangada	<i>Apeiba tibourbou</i> Aubl.	<i>Malvaceae</i>	31
44	Pau-pólvora	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	<i>Cannabaceae</i>	32
44	Tapiá	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	<i>Euphorbiaceae</i>	33
44	Araticum-cagão	<i>Annona cacans</i> Warm	<i>Annonaceae</i>	34
44	Cambará-vassoura	<i>Gochnatia floribunda</i> Cabrera	<i>Asteraceae</i>	35
44	Caroba-miúda	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	<i>Bignoniaceae</i>	36
44	Ipê-branco	<i>Zeyheria tuberculosa</i> (Vell.) Bureau ex Verl.	<i>Bignoniaceae</i>	37
Totalizando: 2155 mudas				

Observação<sup>1</sup>: caso não seja encontrado alguma espécie em viveiro, será feito a substituição da mesma respeitando o princípio do bioma. Caso aconteça o órgão responsável será comunicado da alteração.

Observação<sup>2</sup>: as espécies de 1 a 11 serão utilizadas no plantio em calçamento público e nas áreas verdes Mapa 3 área 1, área 2, Mapa 5 área 1 e área 2.

As espécies 5 e 11 serão utilizadas em um espaço público para formação de um estacionamento (Mapa 2), Mapa 1 área 1 e Mapa 6 área 1 serão utilizadas essas espécies para fins paisagístico.

As espécies de 6 à 11 não serão utilizadas no plantio de APP.

3. As mudas a ser utilizadas nos calçamentos públicos deveram ter no mínimo 1,50 m (um metro e 50 centímetros) de altura e as demais deraram ter no mínimo 60 cm (sessenta centímetros) de altura.
4. Após o plantio será necessário o tutoramento dos novos indivíduos, nas calçadas serão necessárias quatro estacas (que serviram com tutor) mais uma tela de proteção para a muda nas dimensões de suas respectivas covas, visando um suporte durante fortes ventos e uma proteção contra possíveis atos de depredação.
5. Segue cronograma para execução deste projeto:

Atividade	1º Semestre	1º Ano	2º Ano	3º Ano
<b>Implantação</b>				
Limpeza da área e cercamento	X			
Controle de formigas	X	X	X	X



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



Preparo das covas	X			
Adubação	X			
Plantio	X			
Estaqueamento	X			
<b>Manutenção</b>				
Replântio		X	X	X
Coroamento		X	X	X
Roçada entre linha		X	X	X
Adubação de cobertura		X	X	X
Monitoramento	X	X	X	X

1º Semestre: compreende até 27/12/2023

1º Ano: compreende até 27/06/2024

2º Ano: compreende até 27/06/2025

3º Ano: compreende até 27/06/2026

Observação: caso seja necessário o replântio o mesmo deverá acontecer em época chuvosa, facilitando o desenvolvimento do indivíduo arbóreo. O mesmo deverá ser feito com a adubação de cobertura, visando que em época chuvosa o adubo é melhor absorvido, será necessárias ao menos três aplicações para adubação de cobertura.

### **Conclusão**

É importante lembrar que as coordenadas que seguem nesse projeto é algo aproximado, sendo possível haver variações. Para o levantamento foi utilizado sistema de imagens aéreas e em alguns pontos houve a conferência a campo, porém não foi todos os pontos e a conferência por conta da topografia houve variação, até mesmo pelo mesmo motivo foi dado preferência ao sistema de imagem aéreas para ser feito o levantamento dos pontos de coordenadas.

Durante a execução do presente projeto é possível que tenha pontos que sejam perdidos e até mesmo pontos que passou despercebido durante a elaboração. Caso isso aconteça será informado ao órgão para conhecimento das alterações e demais informações.

Em anexo segue coordenadas de pontos de plantios, mapas temáticos dos locais alvo deste projeto para execução do plantio, a TRT e a anuência do proprietário da área particular que compõe este projeto.



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



Responsável Técnico: Augusto Costa Pinho – Técnico em agropecuária CFTA: 41225552800

*Augusto Costa Pinho, 13 de setembro de 2023*

Monteiro Lobato – SP 2023

### **Referências**

Comunicado técnico 129 – Embrapa

Sistematização de Informações sobre Arborização Urbana – Prefeitura Municipal de São José dos Campos

Manual de Plantio de Mudanças Nativas do Cerrado Mineiro – Emater Minas Gerais

Manual para elaboração do Plano Municipal de Arborização Urbana – Comitê de Trabalho Interinstitucional para Análise dos Planos Municipais de Arborização Urbana no Estado do Paraná

Guia Prático para Elaboração de Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) em APP – Nota Técnica nº03/2015 - Programa de Qualificação Gestão Ambiental - RICHIERI ANTÔNIO SARTOR

Arvoretas para uso em arborização urbana -BACKES, A.; FERNANDEZ, S. M

O uso de espécies nativas na arborização urbana - CARVALHO, P. E. R

Análise e caracterização da arborização viária da parte central da cidade de Botucatu - SP - SOUSA, M. A. de L. B.; CONTE, A. M.; BARDELLI, G.; LATINI, M.

Arborização urbana com essências nativas. Boletim Técnico do Instituto Florestal - TOLEDO FILHO, D. V. de; PARENTE, P. R

21 Cadernos de Educação Ambiental – Arborização Urbana – Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo - Dione Z. Abrahão Pradella, José Walter Figueiredo Silva, Thereza Camara Chini Nis

Arborização Urbana: como planejar e executar – Dra. Renata Cardoso Vieira

RESOLUÇÃO SMA Nº 21, DE 21 DE NOVEMBRO DE 2001

RESOLUÇÃO SMA Nº 32, DE 03 DE ABRIL DE 2014

Lista de espécies indicadas para restauração Ecológica para diversas regiões do Estado de São Paulo – Organização Luiz Mauro Barbosa - São Paulo 2017



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



Anexo I: Coordenadas dos pontos de plantio

Cod.	Coordenadas UTM	
	E	S
1	413572,578	7461228,548
2	413575,553	7461228,233
3	413578,528	7461227,918
4	413581,503	7461227,603
5	413584,377	7461227,066
6	413587,456	7461226,641
7	413590,226	7461226,214
8	413593,407	7461225,789
9	413596,073	7461225,805
10	413601,513	7461224,729
11	413604,487	7461224,524
12	413607,257	7461224,319
13	413610,436	7461224,116
14	413613,41	7461223,911
15	413616,486	7461223,929
16	413619,357	7461223,835
17	413623,458	7461223,858
18	413626,3	7461224,097
19	413629,4	7461224,667
20	413632,268	7461225,237
21	413638,101	7461227,042
22	413640,864	7461228,054
23	413665,897	7461243,033
24	413668,347	7461244,929
25	413670,695	7461246,714
26	413673,042	7461248,61
27	413675,389	7461250,505
28	413677,84	7461252,18
29	413680,084	7461254,186
30	413682,432	7461255,971
31	413684,883	7461257,645
32	413687,024	7461259,761
33	413689,475	7461261,436
34	413707,838	7461277,483
35	413709,693	7461275,833
36	413712,247	7461277,509
37	413714,801	7461278,963
38	413716,944	7461280,746



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



39	413719,703	7461282,423
40	413722,154	7461284,097
41	413724,708	7461285,662
42	413727,262	7461287,337
43	413732,568	7461291,685
44	413739,634	7461293,165
45	413743,521	7461294,848
46	413752,717	7461300,326
47	413793,607	7461321,373
48	413796,266	7461322,606
49	413798,923	7461324,061
50	413801,684	7461325,294
51	413804,343	7461326,527
52	413807,208	7461327,54
53	413809,97	7461328,552
54	413812,835	7461329,565
55	413815,7	7461330,578
56	413839,775	7461333,926
57	413838,544	7461334,03
58	413566,878	7461221,319
59	413570,06	7461220,673
60	413584,324	7461218,43
61	413587,298	7461218,337
62	413590,172	7461217,8
63	413602,38	7461216,43
64	413608,331	7461215,8
65	413610,895	7461215,594
66	413613,868	7461215,721
67	413616,841	7461215,738
68	413631,188	7461216,817
69	413649,916	7461222,903
70	413861,861	7461326,524
71	413864,94	7461325,878
72	413861,556	7461325,969
73	413865,764	7461325,218
74	413899,322	7461319,764
75	413959,724	7461173,86
76	413961,247	7461176,415
77	413962,565	7461179,079
78	413966,114	7461185,853
79	414102,321	7461158,731
80	414082,395	7460859,698





**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



81	414085,269	7460859,05
82	414088,145	7460858,07
83	414091,02	7460857,312
84	414093,998	7460856,443
85	414096,874	7460855,574
86	414105,5	7460853,187
87	414108,477	7460852,429
88	414117,002	7460849,821
89	414119,878	7460848,841
90	414122,753	7460848,082
91	414125,73	7460847,324
92	414130,248	7460846,243
93	414133,021	7460845,262
94	414124,64	7461218,311
95	414124,76	7461215,322
96	414126,699	7461162,967
97	414126,92	7461160,09
98	414127,545	7461140,387
99	414127,665	7461137,398
100	414127,784	7461134,41
101	414127,921	7461128,432
102	414128,802	7461117,809
103	414129,265	7461108,401
104	414129,487	7461105,413
105	414129,504	7461102,424
106	414129,726	7461099,436
107	414129,744	7461096,447
108	414130,503	7461089,034
109	414130,521	7461086,044
110	414130,64	7461083,056
111	414130,658	7461079,956
112	414130,879	7461077,079
113	414131,101	7461074,091
114	414131,118	7461071,102
115	414131,58	7461062,026
116	414132,041	7461053,061
117	414132,161	7461050,073
118	414134,296	7461035,25
119	414134,842	7461029,385
120	414135,184	7461023,298
121	414136,791	7461011,24
122	414143,249	7460957,471



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



123	414146,497	7460909,219
124	414148,496	7460900,374
125	414149,378	7460889,529
126	414152,042	7460871,831
127	414048,798	7461087,792
128	414051,776	7461086,813
129	414057,528	7461085,074
130	414060,404	7461084,205
131	414063,279	7461083,447
132	413971,131	7460917,85
133	413967,62	7460922,259
134	413964,957	7460921,801
135	413963,825	7460922,68
136	413962,161	7460926,767
137	413960,295	7460930,299
138	413957,321	7460930,503
139	413953,417	7460931,809
140	413950,807	7460940,098
141	413946,047	7460947,82
142	413941,008	7460950,449
143	413934,588	7460961,594
144	413936,862	7460958,396
145	413933,866	7460962,254
146	413930,258	7460965,665
147	414026,571	7461048,142
148	414028,888	7461055,351
149	414034,001	7461075,64
150	414073,423	74611922,23
151	414074,244	74611921,17
152	414074,543	7461193,668
153	414078,881	7461205,982
154	413849,928	7461225,82
155	413849,336	7461221,831
156	413851,711	7461218,966
157	413864,049	7461212,837
158	413866,404	7461213,293
159	413973,861	7461157,887
160	413976,432	7461156,463
161	413979,005	7461154,817
162	413981,576	7461153,392
163	413984,25	7461151,968
164	413986,823	7461150,322



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



165	413989,395	7461148,787
166	413992,068	7461147,363
167	413994,64	7461145,939
168	413997,932	7461143,854
169	414000,606	7461142,43
170	414003,178	7461140,895
171	414005,852	7461139,471
172	414008,121	7461137,048
173	414015,008	7461133,987
174	414017,579	7461132,563
175	414020,356	7461131,139
176	413808,973	7467747,66
177	413806,603	7467749,529
178	413804,132	7467751,175
179	413801,66	7467752,933
180	413799,189	7467754,579
181	413796,718	7467756,226
182	413794,246	7467758,094
183	413791,673	7467759,629
184	413792,517	7467755,427
185	413795,091	7467753,781
186	413797,562	7467752,134
187	413807,243	7467745,215
188	413804,771	7467746,972
189	414018,158	7461893,261
190	414018,79	7461890,276
191	414019,422	7461887,401
192	414020,054	7461884,415
193	414020,686	7461881,54
194	414021,215	7461878,554
195	414021,95	7461875,68
196	414022,479	7461872,694
197	414023,111	7461869,819
198	414023,641	7461866,833
199	414024,273	7461863,847
200	414024,904	7461860,972
201	414025,434	7461857,986
202	414026,806	7461851,13
203	414027,54	7461848,255
204	414028,172	7461845,27
205	414028,907	7461842,396
206	414022,368	7461910,113



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



207	414025,338	7461910,684
208	414028,205	7461911,475
209	414031,176	7461911,824
210	414034,043	7461912,505
211	414037,013	7461913,186
212	414039,982	7461913,978
213	414042,849	7461914,548
214	414045,819	7461915,229
215	414048,686	7461915,91
216	414051,655	7461916,591
217	414054,626	7461917,051
218	414057,595	7461917,732
219	414060,462	7461918,413
220	414009,247	7461909,706
221	414008,921	7461912,804
222	414008,187	7461915,679
223	414007,555	7461918,664
224	414006,923	7461921,65
225	414004,804	7461933,594
226	414004,479	7461936,582
227	414003,744	7461939,567
228	414003,112	7461942,552
229	414006,083	7461943,012
230	414008,43	7461944,908
231	414011,295	7461946,031
232	414014,161	7461946,822
233	414016,923	7461947,945
234	414019,685	7461949,179
235	414022,448	7461950,8
236	414025,21	7461951,093
237	414027,972	7461952,326
238	414030,733	7461953,56
239	414004,171	7461128,611
240	414011,886	7461124,116
241	414112,547	7462422,223
242	414112,428	7462425,211
243	414112,411	7462428,2
244	414112,583	7462433,958
245	414112,668	7462436,948
246	414112,96	7462439,828
247	414113,147	7462442,929
248	414113,54	7462445,92



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



249	414116,153	7462455,124
250	414115,829	7462458,001
251	414116,633	7462460,884
252	414117,437	7462463,767
253	414118,344	7462466,651
254	414119,25	7462469,534
255	414120,259	7462472,308
256	414121,063	7462475,191
257	414122,072	7462478,075
258	414123,082	7462480,849
259	414124,296	7462483,623
260	414125,1	7462486,506
261	414126,919	7462491,277
262	414128,031	7462494,051
263	414129,04	7462496,825

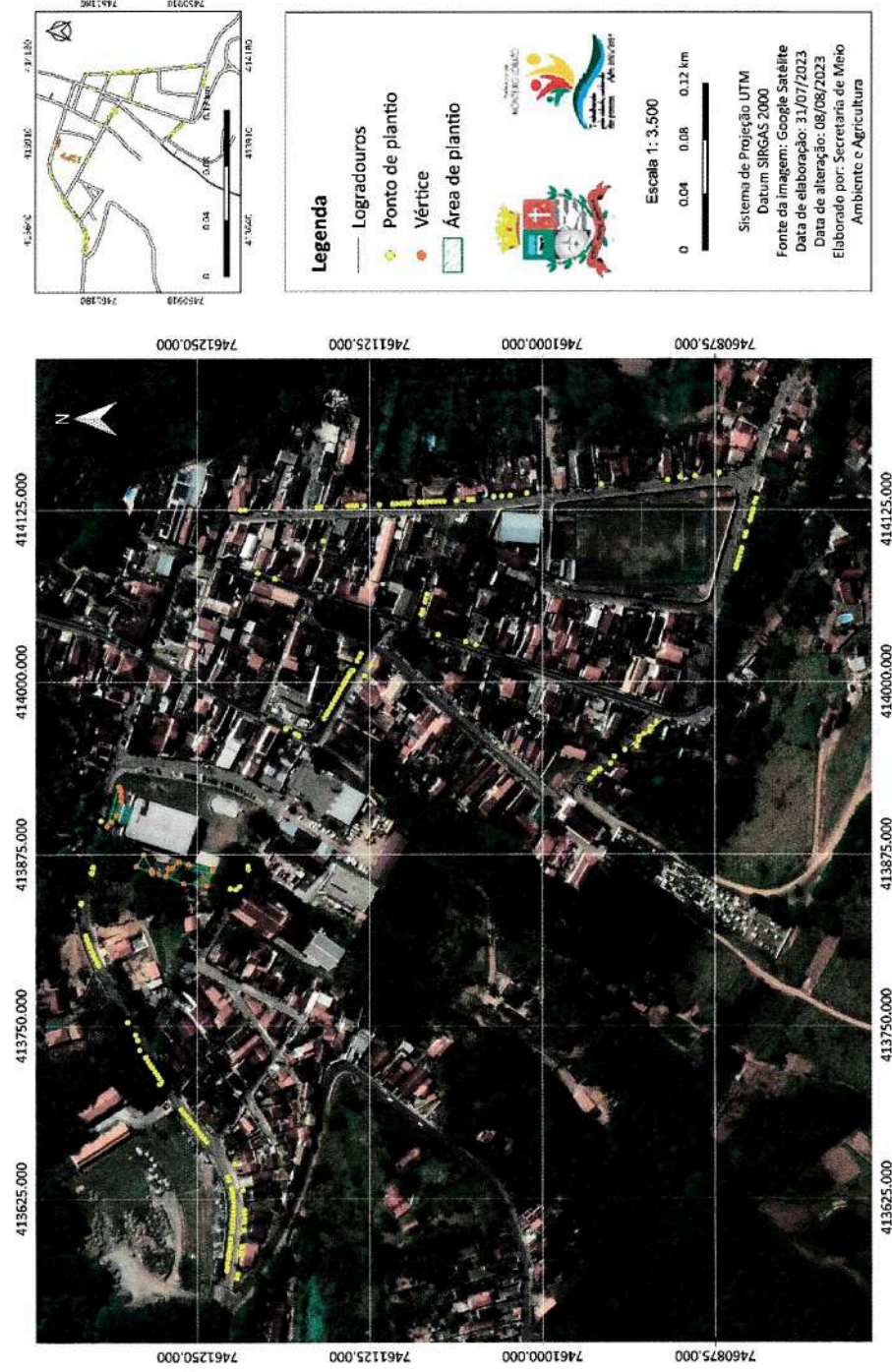


# MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA



Anexo II: Mapas temáticos e coordenadas dos vértices dos polígonos

## MAPA DE DISTRIBUIÇÃO DAS LOCALIDADES DE PLANTIO - REGIÃO CENTRAL



Rua Abílio Pereira Dias, nº 207 – Centro - Monteiro Lobato - SP  
CEP: 12250-000 Tel: (12) 3979-9030 e-mail: [meioambiente@monteirolobato.sp.gov.br](mailto:meioambiente@monteirolobato.sp.gov.br)



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



**Mapa 1: Região Central.**

**Área 1 (um), 98,9 m<sup>2</sup>, aproximadamente 10 plantas (3x3):**

Código	Coordenada UTM	
	E	S
12	413895,349	7461315,202
13	413924,413	7461306,733
14	413921,14	7461305,275
15	413917,451	7461304,921
16	413914,068	7461305,013
17	413903,591	7461308,385
18	413898,65	7461311,789

**Área 2 (dois), 224 m<sup>2</sup>, aproximadamente 15 plantas (4x4):**

Código	Coordenada UTM	
	E	S

19	413863,799	7461238,631
20	413852,494	7461243,327
21	413853,735	7461259,387
22	413867,902	7461256,147

**Área 3 (três), 254 m<sup>2</sup>, aproximadamente 16 plantas (4x4):**

Código	Coordenada UTM	
	E	S
23	413874,687	7461288,845
24	413869,912	7461263,244
25	413865,273	7461267,646
26	413864,741	7461271,075
27	413859,195	7461272,704
28	413861,498	7461282,459
29	413864,057	7461283,138
30	413866,454	7461294,223

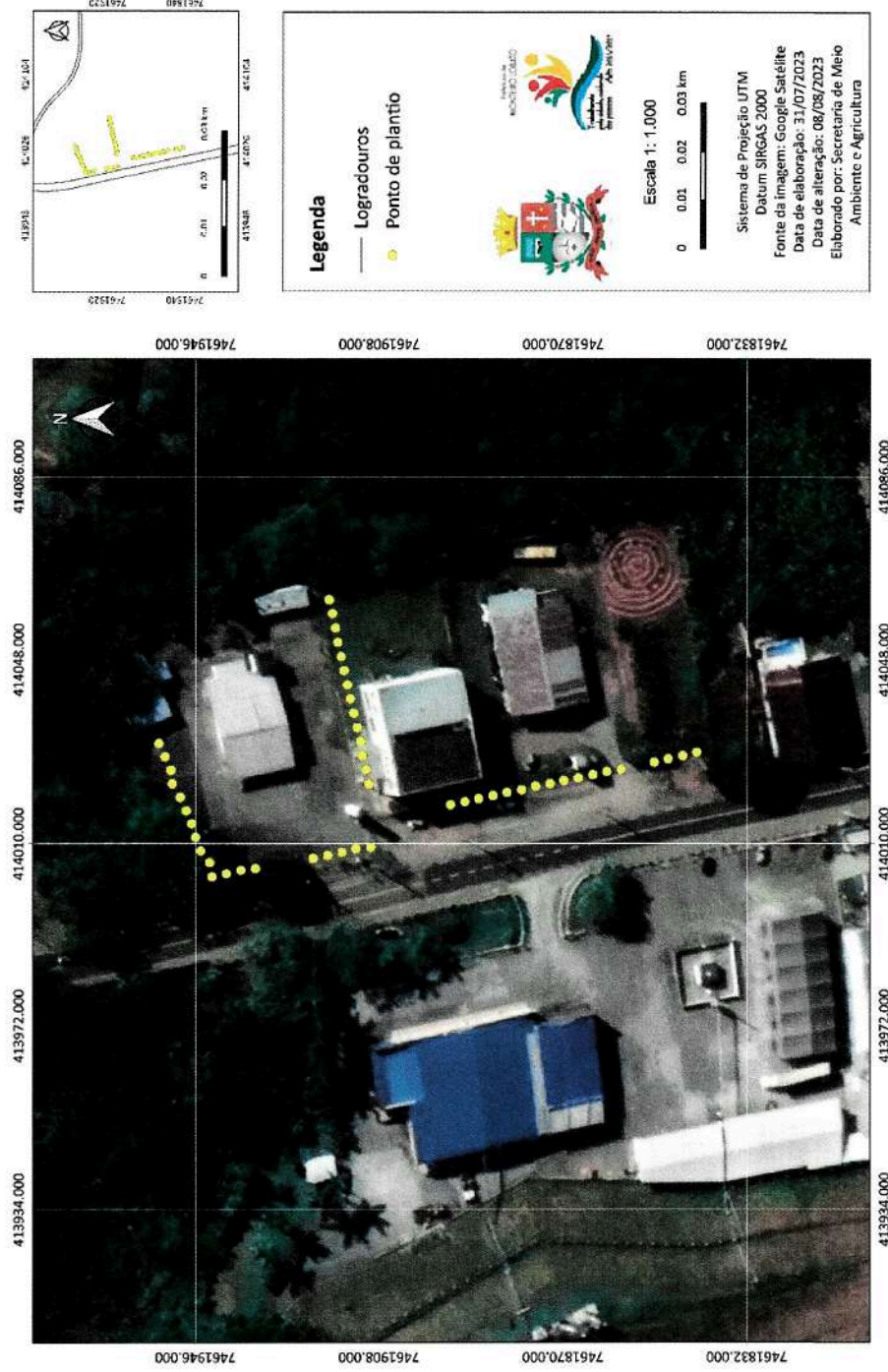


# MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA



Mapa 2:

MAPA DE DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE PLANTIO - AVENIDA FERNANDO SONNEWEND FILHO



Rua Abílio Pereira Dias, nº 207 – Centro - Monteiro Lobato - SP  
CEP: 12250-000 Tel: (12) 3979-9030 e-mail: meioambiente@monteirolobato.sp.gov.br





# MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA



## MAPA DE DISTRIBUIÇÃO DAS LOCALIDADES DE PLANTIO - VILA ESPERANÇA



Rua Abílio Pereira Dias, nº 207 – Centro - Monteiro Lobato - SP  
CEP: 12250-000 Tel: (12) 3979-9030 e-mail: [meioambiente@monteirolobato.sp.gov.br](mailto:meioambiente@monteirolobato.sp.gov.br)



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



**Mapa 3: Vila Esperança.**

**Área 1 (um), 615 m<sup>2</sup>, aproximadamente 18 plantas (3x3):**

Código	Coordenada UTM	
	E	S
31	414022,688	7462393,036
32	414048,303	7462396,282
33	414050,752	7462398,51
34	414051,348	7462401,835
35	414049,953	7462412,677
36	414049,502	7462419,76
37	414054,75	7462452,449
38	414058,427	7462473,062
39	414066,121	7462472,221
40	414074,086	7462495,958
41	414066,484	7462498,572
42	414066,826	7462492,485
43	414065,933	7462487,276
44	414063,374	7462486,487
45	414063,386	7462484,494
46	414061,339	7462483,707
47	414063,928	7462479,294
48	414063,235	7462474,972
49	414059,871	7462471,41

50	414051,691	7462449,443
51	414051,333	7462440,362
52	414044,303	7462432,462
53	414043,512	7462427,364
54	414046,404	7462423,617
55	414045,711	7462419,295
56	414042,344	7462416,397
57	414040,823	7462413,4
58	414034,982	7462412,923
59	414034,481	7462410,817
60	414037,68	7462407,182
61	414043,432	7462405,443
62	414043,861	7462402,124
63	414042,348	7462397,798
64	414037,741	7462396,443
65	414030,54	7462400,609

**Área 2 (dois), 1957 m<sup>2</sup>, aproximadamente 217 plantas (3x3):**

Código	Coordenada UTM	
	E	S
66	414135,579	7462536,94

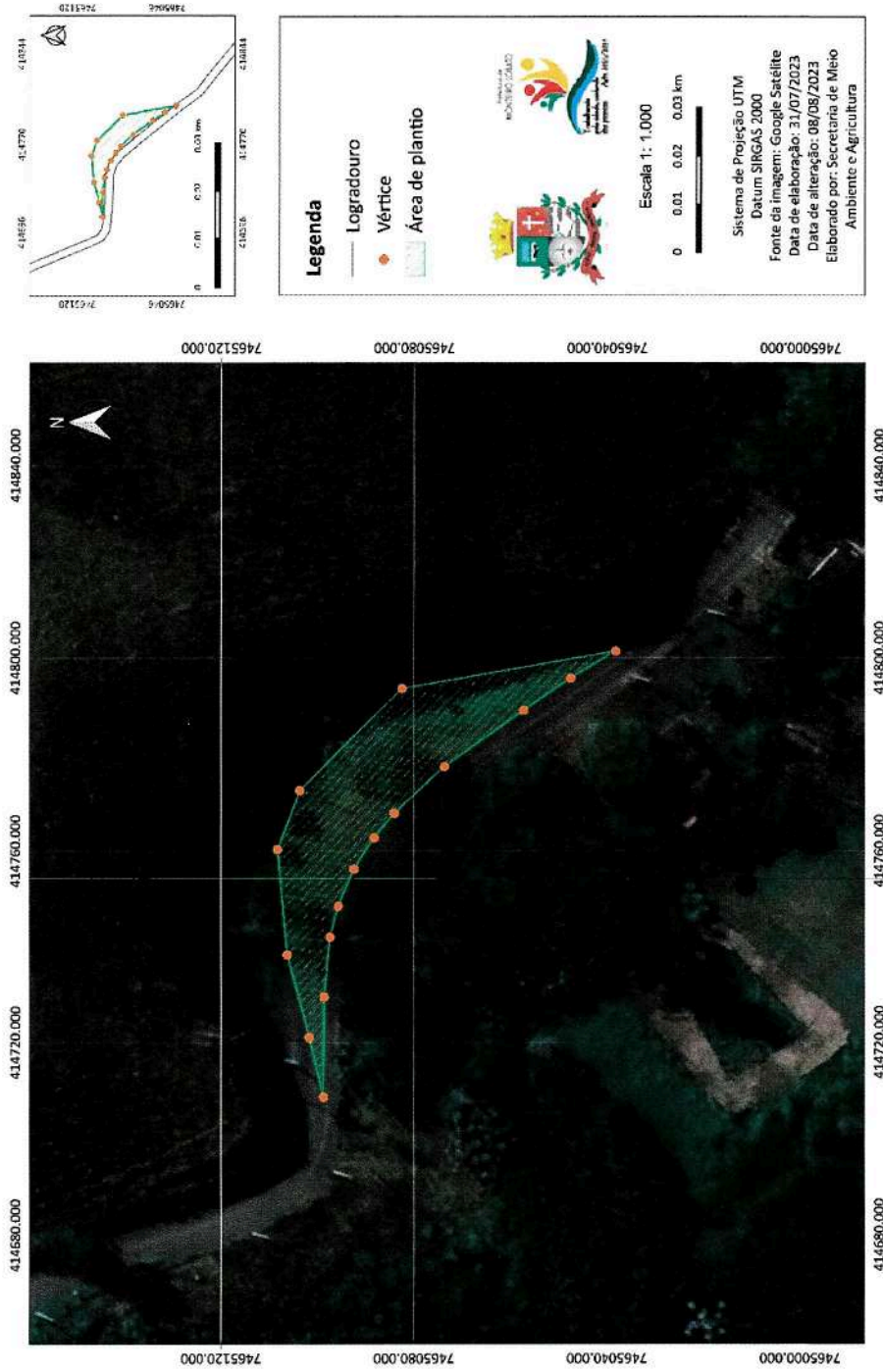
67	414138,107	7462543,154
68	414118,307	7462562,969
69	414116,954	7462566,615
70	414118,052	7462571,714
71	414133,282	7462598,15
72	414136,94	7462603,927
73	414182,6	7462634,522
74	414173,111	7462644,211
75	414160,679	7462630,744
76	414155,652	7462631,158
77	414145,748	7462623,684
78	414131,142	7462613,748
79	414132,109	7462606,003
80	414128,042	7462600,002
81	414119,009	7462601,832
82	414115,873	7462594,286
83	414110,34	7462593,59
84	414105,859	7462588,14
85	414108,668	7462581,07
86	414103,994	7462573,626
87	414102,745	7462558,895
88	414090,355	7462555,945
89	414088,337	7462550,288



# MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA



## MAPA DE DISTRIBUIÇÃO DAS LOCALIDADES DE PLANTIO - ESTRADA MUNICIPAL BENEDITO MONTEIRO DO PRADO



Rua Abílio Pereira Dias, nº 207 – Centro - Monteiro Lobato - SP  
CEP: 12250-000 Tel: (12) 3979-9030 e-mail: [meioambiente@monteirolobato.sp.gov.br](mailto:meioambiente@monteirolobato.sp.gov.br)



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



**Mapa 4: Estrada Municipal Benedito Monteiro do Prado.**

**Área 1 (um), 1363 m<sup>2</sup>, aproximadamente 151 plantas (3x3):**

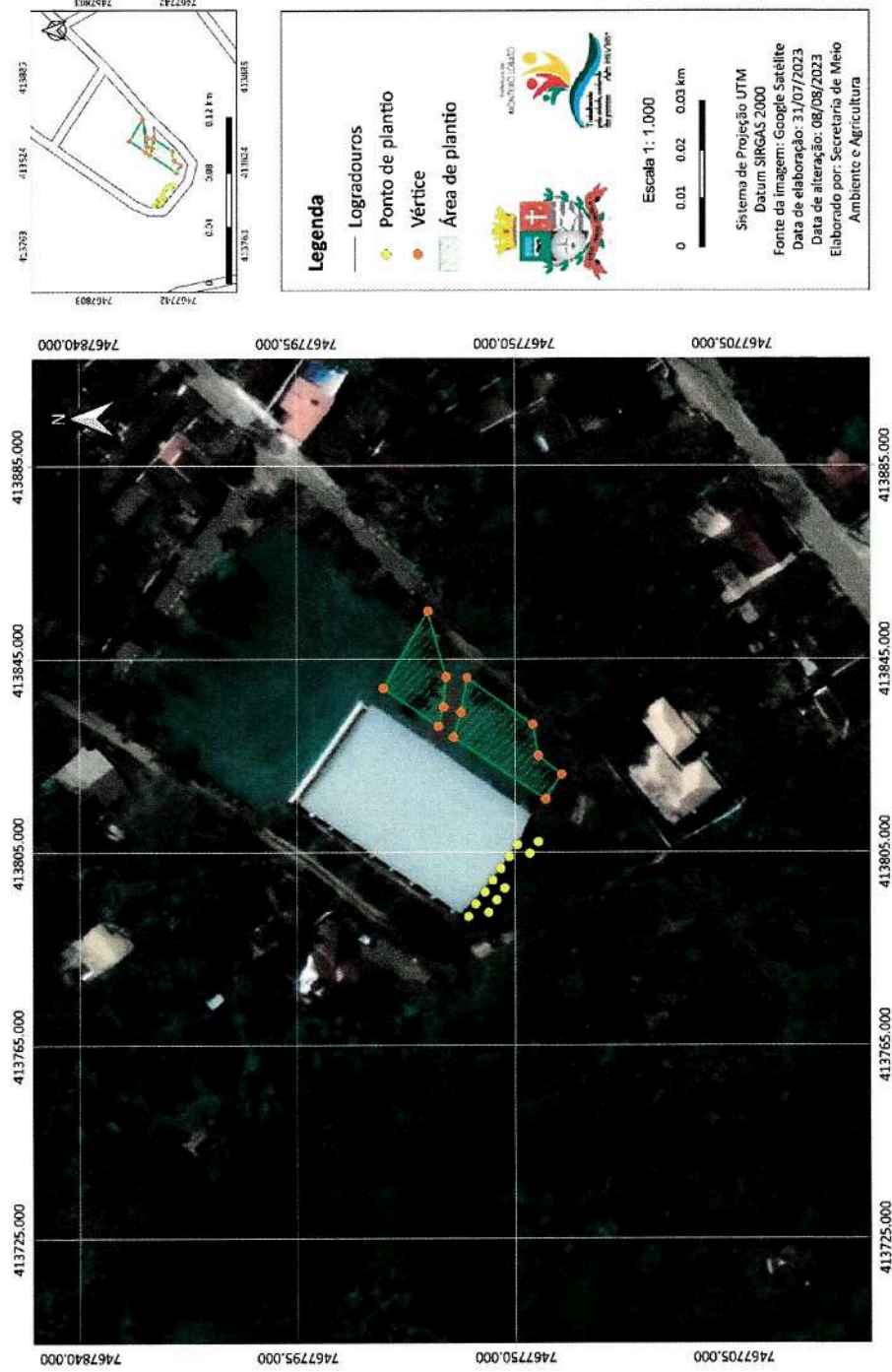
Código	Coordenada UTM	
	E	S
90	414801,357	7465038,236
91	414793,621	7465082,476
92	414772,58	7465103,724
93	414760,248	7465108,305
94	414738,211	7465106,298
95	414721,007	7465101,772
96	414708,615	7465098,824
97	414729,434	7465098,72
98	414741,952	7465097,462
99	414748,423	7465095,728
100	414756,236	7465092,45
101	414762,72	7465088,28
102	414767,871	7465084,102
103	414777,467	7465073,75
104	414789,148	7465057,32
105	414795,767	7465047,615



# MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA



## MAPA DE DISTRIBUIÇÃO DAS LOCALIDADES DE PLANTIO - BAIRRO DOS SOUZAS



Rua Abílio Pereira Dias, nº 207 – Centro - Monteiro Lobato - SP  
CEP: 12250-000 Tel: (12) 3979-9030 e-mail: [meioambiente@monteirolobato.sp.gov.br](mailto:meioambiente@monteirolobato.sp.gov.br)



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



**Mapa 5: Bairro dos Souza.**

**Área 1 (um), 158m<sup>2</sup>, aproximadamente 17 plantas (3x3):**

Código	Coordenada UTM	
	E	S
106	413854,911	7467767,961
107	413839,063	7467777,17
108	413831,23	7467765,833
109	413835,134	7467764,748
110	413841,393	7467764,23

**Área 2 (dois), 242m<sup>2</sup>, aproximadamente 26 plantas (3x3):**

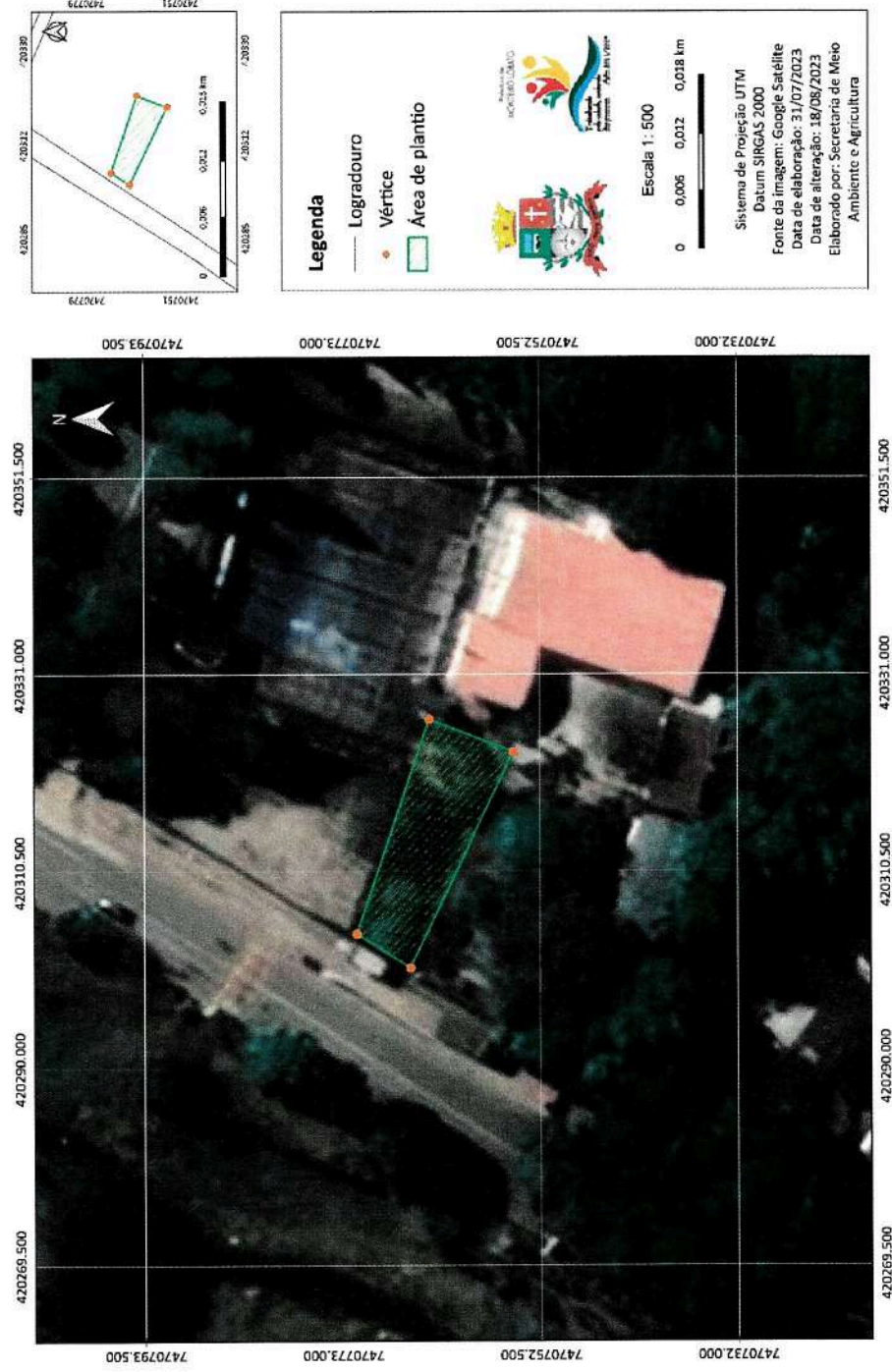
Código	Coordenada UTM	
	E	S
111	413828,991	7467762,72
112	413816,175	7467743,716
113	413821,323	7467740,424
114	413825,193	7467745,206
115	413831,649	7467746,35
116	413841,213	7467759,912
117	413834,128	7467761,2



# MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA



## MAPA DE DISTRIBUIÇÃO DAS LOCALIDADES DE PLANTIO - BAIRRO SÃO BENEDITO



Rua Abílio Pereira Dias, nº 207 – Centro - Monteiro Lobato - SP  
CEP: 12250-000 Tel: (12) 3979-9030 e-mail: [meioambiente@monteirolobato.sp.gov.br](mailto:meioambiente@monteirolobato.sp.gov.br)



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



**Mapa 6: Bairro São Benedito.**

**Área 1 (um), 191 m<sup>2</sup>, aproximadamente 21 plantas (3x3):**

Código	Coordenada UTM	
	E	S
118	420305,835	7470767,814
119	420303,597	7470764,149
120	420329,417	7470750,778
121	420333,273	7470758,88

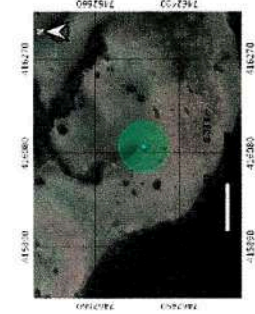
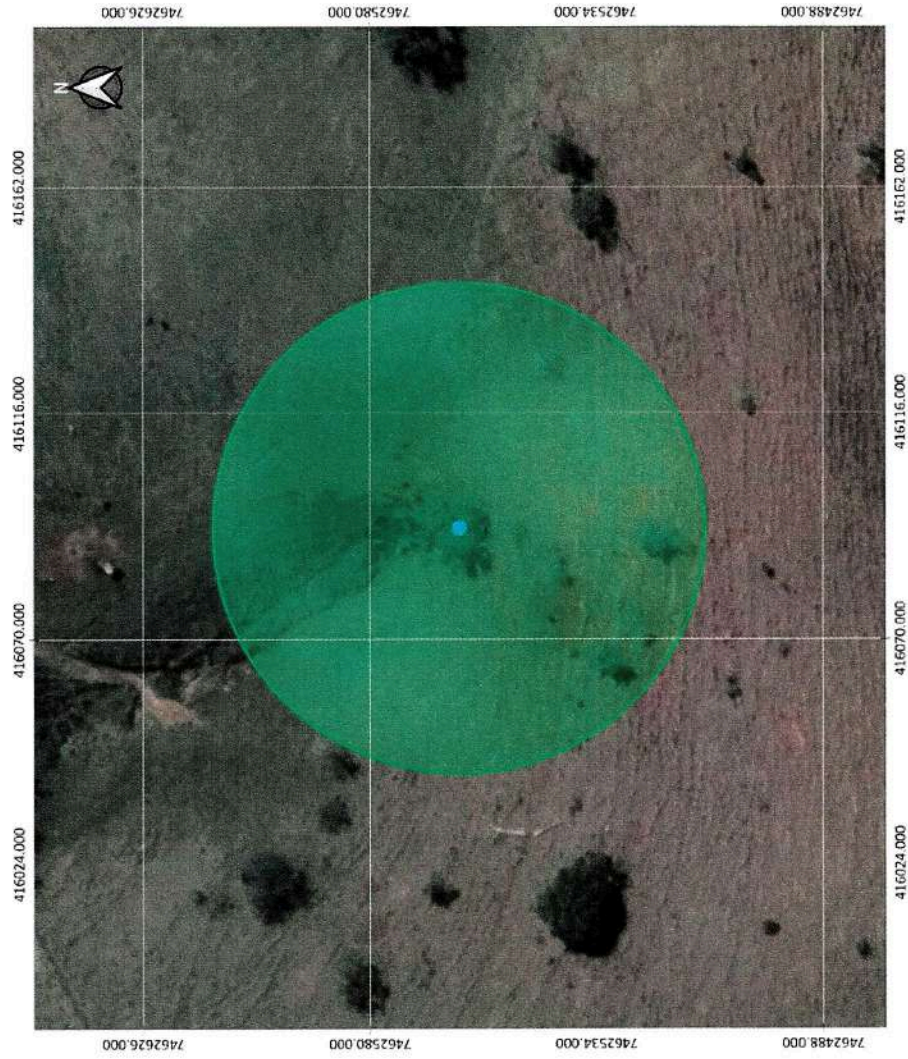




# MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE APP HÍDRICA - ÁREA PARTICULAR



**Legenda**

- Nascente
- Área de Preservação Permanente (APP) - 50 metros



Escala 1 : 1.000

0 0.01 0.02 0.03 km

Sistema de Projeção UTM  
Datum SIRGAS 2000  
Fonte da imagem: Google Satélite  
Data de elaboração: 01/08/2023  
Elaborado por: Secretaria do Meio Ambiente e Agricultura

Rua Abílio Pereira Dias, nº 207 – Centro - Monteiro Lobato - SP  
CEP: 12250-000 Tel: (12) 3979-9030 e-mail: [meioambiente@monteirolobato.sp.gov.br](mailto:meioambiente@monteirolobato.sp.gov.br)



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



**Mapa 7: Área Particular, APP Hídrica**

**Área 1 (um), 7850 m<sup>2</sup>, aproximadamente 1308 plantas (3x2):**

Código	Coordenada UTM	
	E	S
1	416142,5	7462562
2	416142,3	7462558
3	416141,9	7462554
4	416141,1	7462550
5	416140,1	7462546
6	416135,7	7462543
7	416137,1	7462539
8	416135,1	7462536
9	416133	7462532
10	416130,5	7462529
11	416127,9	7462526
12	416125	7462524
13	416121,9	7462521
14	416118,6	7462519
15	416115,2	7462517
16	416111,6	7462516
17	416108	7462514
18	416104,2	7462513
19	416100,3	7462512

20	416096,4	7462512
21	416092,5	7462512
22	416088,6	7462512
23	416084,7	7462512
24	416080,8	7462513
25	416077,1	7462514
26	416073,4	7462516
27	416069,8	7462517
28	416066,4	7462519
29	416063,1	7462521
30	416060	7462524
31	416057,1	7462526
32	416054,5	7462529
33	416052,1	7462532
34	416049,9	7462536
35	416048	7462539
36	416046,3	7462543
37	416044,9	7462546
38	416043,9	7462550
39	416043,1	7462554
40	416042,7	7462558
41	416042,5	7462562
42	416042,7	7462566
43	416043,1	7462570
44	416043,9	7462574
45	416044,9	7462577



**MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**E AGRICULTURA**



46	416046,3	7462581
47	416050	7462585
48	416049,9	7462588
49	416052,1	7462591
50	416054,5	7462597
51	416057,1	7462597
52	416060	7462600
53	416063,1	7462602
54	416066,4	7462604
55	416069,8	7462606
56	416073,4	7462608
57	416077,1	7462609
58	416080,8	7462610
59	416084,7	7462611
60	416092,5	7462612
61	416092,5	7462612
62	416096,4	7462612
63	416100,3	7462611
64	416104,2	7462610

65	416108	7462609
66	416111,6	7462608
67	416115,2	7462606
68	416118,6	7462604
69	416121,9	7462602
70	416125	7462600
71	616127,9	7462597
72	416130,5	7462594
73	416133	7462591
74	416135,1	7462588
75	416137,1	7462585
76	416138,7	7462581
77	416140,1	7462577
78	416141,1	7462574
79	416141,9	7462570
80	416142,3	7462566
81	416142,5	7462562